

## ROTIERENDE PTFE-TANKREINIGUNGSDÜSE ROTATING PTFE TANK CLEANING NOZZLE

## HydroWhirl Poseidon®

### AUSFÜHRUNG

- Reinigt effektiver, schneller und benötigt weniger Vordruck und Wasser als stationäre Reinigungsdüsen
- Komplette aus PTFE
  - korrosionsbeständig
- Anschlüsse: Clip-On / Gewinde
- Gefertigt aus FDA-konformem Werkstoff
- CIP-fähig

### SPRÜHEIGENSCHAFTEN

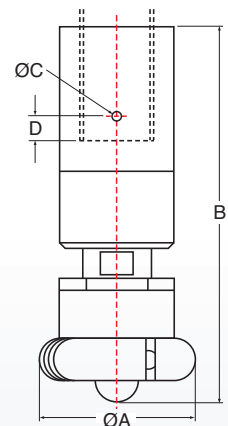
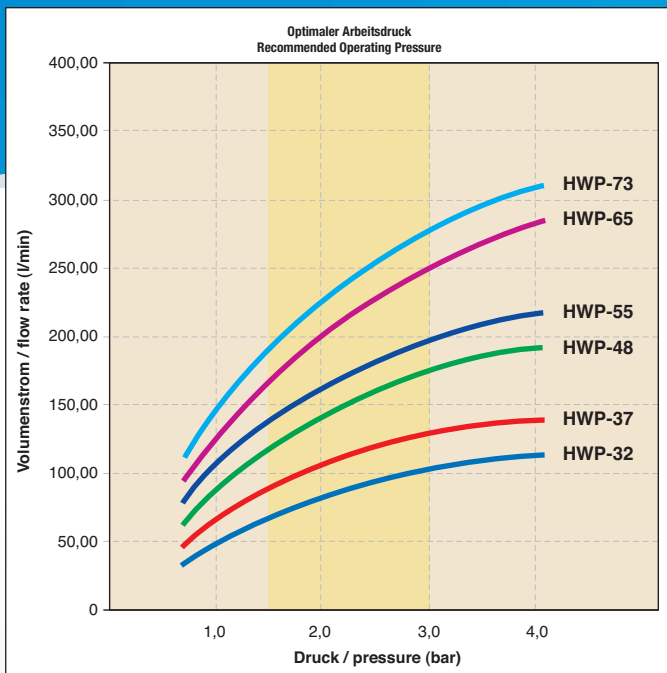
- 360° rotierend
- Angetrieben durch das Reinigungsmedium
- Langsam drehend für höhere Reinigungsleistung

### DESIGN FEATURES

- Cleans more quickly and uses less water and lower pressure than static tank washers
- PTFE-construction
  - Ideal for harsh chemical environments
  - Corrosion resistant
- Connections: Pipe, Tube, DIN Clip-On
- Threaded connections upon request
- Made from FDA compliant materials for use in Clean-In-Place (CIP) applications

### SPRAY CHARACTERISTICS

- 360° omnidirectional spray pattern
- Slow spinning, longer spray dwell time on the target surface increases impact over conventional rotating designs



### HWP Volumenströme und Abmessungen / Flow Rates and Dimensions

Größe Body Size	Düse NN	Strahlwinkel Spray Angle	Liter pro Minute Liters per minute						Max. Tank-Ø Coverage	Abmessungen (mm) Dimensions (mm)				Anschlüsse Connections	Gewicht (g) Mass (g)
			0.5 bar	1.0 bar	1.5 bar	2.0 bar	3.0 bar	4.0 bar		A	B	C	D		
SMALL	HWP-32	360°	37,5	53,8	66,5	77,2	95,4	111	4.3 m	76.2	162.6	4.8	12.7	20 + 25 mm	595
	HWP-37		48,5	69,2	85,2	98,7	122	141	4.9 m						
LARGE	HWP-48		66,0	94,0	116	134	165	191	7.3 m	83.8	185.4	4.8	12.7	40 mm	822
	HWP-55		75,4	107	132	153	188	218	7.3 m						
	HWP-65		98,7	140	171	198	243	281	7.6 m						
	HWP-73		108	153	187	216	265	307	7.6 m						

**Gewinde / Threads:** Small: 1/2", 3/4", 1", Rp EN 10226 IG/Female    Volumenströme können abweichen. Bitte beachten Sie das aktuelle Datenblatt auf unserer Internetseite.  
Large: 1", 1 1/4", 1 1/2" Rp EN 10226 IG/Female    Flow Rates can differ. Please download the current data sheet from our internet site.

# HWP MINI

## ROTIERENDE PTFE-TANKREINIGUNGSDÜSE ROTATING PTFE TANK CLEANING NOZZLE

## HydroWhirl Poseidon®

### AUSFÜHRUNG

- Reinigt effektiver, schneller und benötigt weniger Vordruck und Wasser als stationäre Reinigungsdüsen
- Komplett aus PTFE  
- korrosionsbeständig
- Anschlüsse: Clip-On / Gewinde
- Gefertigt aus FDA-konformem Werkstoff
- CIP-fähig

### SPRÜHEIGENSCHAFTEN

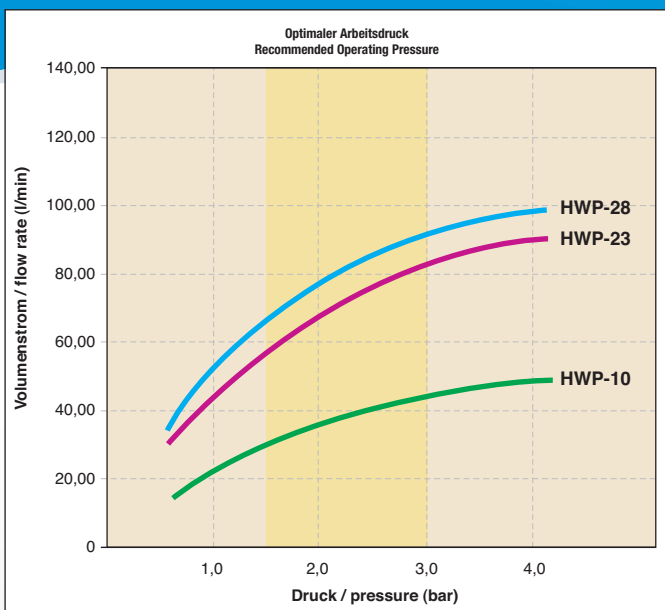
- 360° rotierend
- Angetrieben durch das Reinigungsmedium
- Langsam drehend für höhere Reinigungsleistung

### DESIGN FEATURES

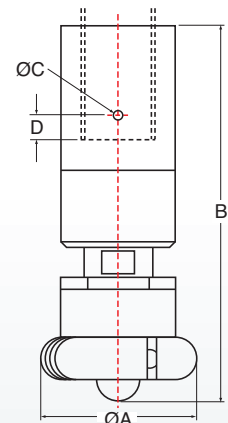
- Cleans more quickly and uses less water and lower pressure than static tank washers
- PTFE-construction  
- Ideal for harsh chemical environments  
- Corrosion resistant
- Connections: Pipe, Tube, DIN Clip-On
- Threaded connections upon request
- Made from FDA compliant materials for use in Clean-In-Place (CIP) applications

### SPRAY CHARACTERISTICS

- 360° omnidirectional spray pattern
- Slow spinning, longer spray dwell time on the target surface increases impact over conventional rotating designs



### Größenvergleich / Size Comparison



### HWP MINI Volumenströme und Abmessungen / Flow Rates and Dimensions

Größe Body Size	Düse NN	Strahlwinkel Spray Angle	Liter pro Minute Liters per minute						Max. Tank-Ø Coverage	Abmessungen (mm) Dimensions (mm)				Anschlüsse Connections	Gewicht (g) Mass (g)
			0.7 bar	1.0 bar	1.5 bar	2.0 bar	3.0 bar	4.0 bar		A	B	C	D max		
SMALL	HWP-10	360°	14.3	20.3	24.9	28.8	35.4	40.9	2.7 m	42,7	100.1	2.4	12.7	13 + 19 mm	85.0
LARGE	HWP-23		30.3	43.1	52.9	61.2	75.2	87.0	3.4 m	49.5	104.6	4.1	12.7	19 + 23 mm	113
	HWP-28		34.6	49.0	60.0	69.3	84.9	98.0	4.3 m						

**Gewinde / Threads:** Small: 1/4", 3/8", 1/2" Rp EN 10226 IG/Female Volumenströme können abweichen. Bitte beachten Sie das aktuelle Datenblatt auf unserer Internetseite.  
Large: 3/8", 1/2", 3/4" Rp EN 10226 IG/Female Flow Rates can differ. Please download the current data sheet from our internet site.